



Com o seletor de cores através da chave

CL



SQ



### Especificações

	Isolamento elétrico	CII
	Tensão (V)	230V ac
<b>Hz</b>	Frequência (Hz)	50-60Hz
$\Phi$	Factor de potencia	>0,90
	Temp. de funcionamento	-5°C~+35°C
$\phi$	Fluxo luminoso (lm)	Até 2.450lm
<b>K</b>	Temperatura de color	3.000/4.000/6.500K
	Índice de reprodução cromática	>80
$\Delta$	Ângulo de abertura	120°
	Vida útil	35.000h
	L70	>35.000h
	Regulação	Não
	Índice de estanqueidade	-
	IP Luminária Índice de estanqueidade	IP20
	IP instalado Índice de estanqueidade	IP40
	Resistência ao impacto	-
	Cor	Branco/Cinza RAL 9006
	Difusor	PS: Poliestileno
	Corpo	AL: Alumínio
	Dimensões	-
	Orientação	No orientable
	Corte	-
	Posição de montagem	Luminária de superfície



Informações Switch



### CCT

3.000K	4.000K	6.500K



## Referências

### BRENO CL

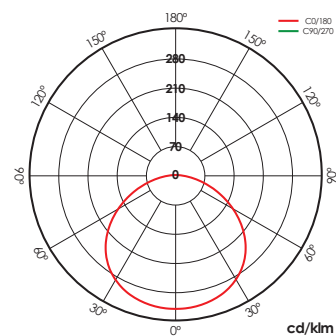
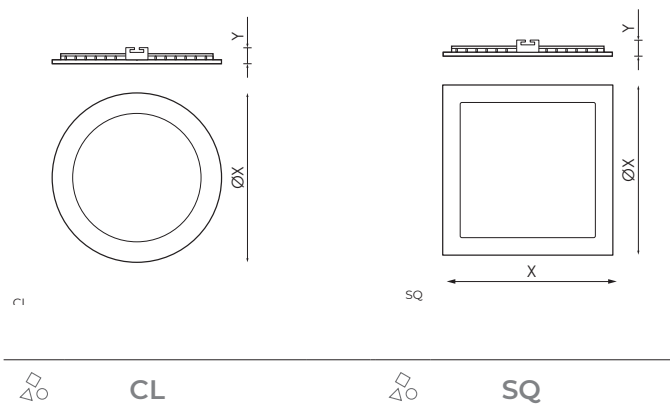
		$W_T$	$\phi_T$	K				
671521	CL	6W	510lm		Blanco	0,52Kg	$\phi 118,5 \times 22 \text{mm}$	$\phi 108 \text{mm}$
671651	CL	6W	510lm		RAL 9006	0,52Kg	$\phi 118,5 \times 22 \text{mm}$	$\phi 108 \text{mm}$
671538	CL	9W	765lm		Blanco	0,72Kg	$\phi 145,5 \times 22 \text{mm}$	$\phi 131 \text{mm}$
671668	CL	9W	765lm		RAL 9006	0,72Kg	$\phi 145,5 \times 22 \text{mm}$	$\phi 131 \text{mm}$
671545	CL	12W	1.200lm		Blanco	0,88Kg	$\phi 167 \times 22 \text{mm}$	$\phi 155 \text{mm}$
671675	CL	12W	1.200lm		RAL 9006	0,88Kg	$\phi 167 \times 22 \text{mm}$	$\phi 155 \text{mm}$
671552	CL	18W	1.820lm		Blanco	0,139Kg	$\phi 221 \times 24 \text{mm}$	$\phi 205 \text{mm}$
671682	CL	18W	1.820lm		RAL 9006	0,139Kg	$\phi 221 \times 24 \text{mm}$	$\phi 205 \text{mm}$
671569	CL	24W	2.450lm		Blanco	0,232Kg	$\phi 296 \times 24 \text{mm}$	$\phi 280 \text{mm}$
671699	CL	24W	2.450lm		RAL 9006	0,232Kg	$\phi 296 \times 24 \text{mm}$	$\phi 280 \text{mm}$

### BRENO SQ

		$W_T$	$\phi_T$	K				
671576	SQ	6W	510lm		Branco	0,62Kg	118x118x22mm	107x107mm
671705	SQ	6W	510lm		RAL 9006	0,62Kg	118x118x22mm	107x107mm
671583	SQ	9W	765lm		Branco	0,88Kg	148x148x22mm	135x135mm
671712	SQ	9W	765lm		RAL 9006	0,88Kg	148x148x22mm	135x135mm
671590	SQ	12W	1.200lm		Branco	0,103Kg	167x167x22mm	155x155mm
671729	SQ	12W	1.200lm		RAL 9006	0,103Kg	167x167x22mm	155x155mm
671606	SQ	18W	1.820lm		Branco	0,171Kg	220x220x24mm	203x203mm
671736	SQ	18W	1.820lm		RAL 9006	0,171Kg	220x220x24mm	203x203mm

## Dimensões

## Fotometria





Com o seletor de cores através da chave

CL



SQ



### Especificações

	Isolamento elétrico	CII
	Tensão (V)	230V ac
<b>Hz</b>	Frequência (Hz)	50-60Hz
$\Phi$	Factor de potencia	>0,90
	Temp. de funcionamento	-5°C~+35°C
$\phi$	Fluxo luminoso (lm)	Até 2.450lm
<b>K</b>	Temperatura de color	3.000/4.000/6.500K
	Índice de reprodução cromática	>80
$\Delta$	Ângulo de abertura	120°
	Vida útil	35.000h
	L70	>35.000h
	Regulação	Não
	Índice de estanqueidade	-
	IP Luminária Índice de estanqueidade	IP20
	IP instalado Índice de estanqueidade	IP40
	Resistência ao impacto	-
	Cor	Branco/Cinza RAL 9006
	Difusor	PS: Poliestileno
	Corpo	AL: Alumínio
	Dimensões	-
	Orientação	-
	Corte	-
	Posição de montagem	Luminária de superfície



Informações Switch



### CCT

3.000K	4.000K	6.500K



### Referências

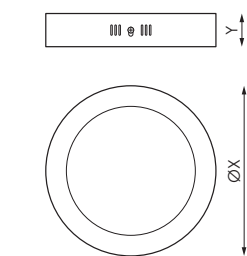
## BRENO CL SUPERFICIE

		W <sub>T</sub>	φ <sub>T</sub>	K				
671613	CL	18W	1.820lm	<b>3</b> <b>4</b> <b>6,5</b>	<b>Bl</b>	Branco	0,157Kg	Ø224x32mm
671743	CL			<b>3</b> <b>4</b> <b>6,5</b>	<b>Gr</b>	RAL 9006		
671620	CL	24W	2.450lm	<b>3</b> <b>4</b> <b>6,5</b>	<b>Bl</b>	Branco	0,208Kg	Ø302x32mm
671750	CL			<b>3</b> <b>4</b> <b>6,5</b>	<b>Gr</b>	RAL 9006		

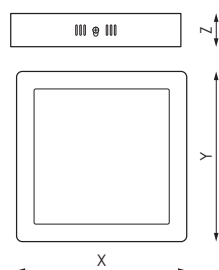
## BRENO SQ SUPERFICIE

		W <sub>T</sub>	φ <sub>T</sub>	K			
671637	SQ	18W	1.820lm	<b>3</b> <b>4</b> <b>6,5</b>	<b>Bl</b>	Branco	216x216x34mm
671767	SQ			<b>3</b> <b>4</b> <b>6,5</b>	<b>Gr</b>	RAL 9006	
671644	SQ	24W	2.450lm	<b>3</b> <b>4</b> <b>6,5</b>	<b>Bl</b>	Branco	302x302x33mm
671774	SQ			<b>3</b> <b>4</b> <b>6,5</b>	<b>Gr</b>	RAL 9006	

### Dimensões

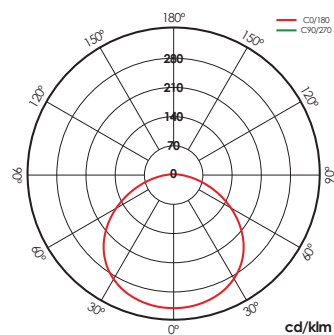


CL.SUP.



SQ.SUP.

### Fotometria



CL SUPERFICIE

SQ SUPERFICIE